

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı               | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 509    | İstatistik ve Ekonometri | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |  |
|---------------|--|
| Dersin Dili   | Türkçe   |
| Türü          | Zorunlu  |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans  |
| Dersin Amacı  |  |
| İçerik        | Comput and interpret:<br><br>scatter plots and histograms.<br><br>simple linear regression between two variables.<br><br>Conditional probability, Bayes theorem<br><br>Discrete and Continuous distributions   |
| Kaynaklar     | <ul style="list-style-type: none"><li>• R.S.Witte and J.S.Witte, Statistics, 11th ed. Wiley, 1997.</li><li>• S. Ross, A first course in probability, 8th Edition, Pearson.</li><li>• W. Feller, An Introduction to Probability Theory and Its Applications .</li><li>• L.Gonick and W.Smith, The Cartoon Guide to Statistics, 1993</li></ul> |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı               | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 509    | İstatistik ve Ekonometri | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |  |
|---------------|--|
| Dersin Dili   | Türkçe   |
| Türü          | Zorunlu  |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans  |
| Dersin Amacı  |  |
| İçerik        | Comput and interpret:<br><br>scatter plots and histograms.<br><br>simple linear regression between two variables.<br><br>Conditional probability, Bayes theorem<br><br>Discrete and Continuous distributions   |
| Kaynaklar     | <ul style="list-style-type: none"><li>• R.S.Witte and J.S.Witte, Statistics, 11th ed. Wiley, 1997.</li><li>• S. Ross, A first course in probability, 8th Edition, Pearson.</li><li>• W. Feller, An Introduction to Probability Theory and Its Applications .</li><li>• L.Gonick and W.Smith, The Cartoon Guide to Statistics, 1993</li></ul> |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                         | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|------------------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 529    | Makroekonomik Analiz ve Konjonktür | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |   |
|---------------|---|
| Dersin Dili   | Türkçe  |
| Türü          | Seçmeli   |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans   |
| Dersin Amacı  | Bu dersin amacı öğrencilere makroekonomik gelişmeleri, ekonomide yaşanan dalgalanmaları ve uygulanan makroekonomik politikaları anlama ve analiz etme becerisi kazandırmaktır. Temel teorik altyapının yanında güncel ekonomik gelişmelerin incelemesi ve bu sayede öğrencilerin ekonomik gelişmelere bakış açısının zenginleştirilmesi amaçlanmaktadır.  |
| İçerik        | Ders içerisinde ekonomik dalgalanmaları açıklamakta kullanılan temel makro-ekonomik modeller ele alınacaktır. uzun dönem ekonomik performans, işgücü piyasası modelleri ve gelişmeleri, tasarruf, tüketim ve yatırım kararları, varlık piyasalarının işleyişi, konjonktür dalgalarının yapısı ve nedenleri, ekonomi politikaları ve açık ekonomi makro modeller derste işlenecek konular arasındadır. |
| Kaynaklar     | Abel, A.B, Bernanke, B.S, ve Croushore, D. (2017) "Makroekonomi" Efil Yayınevi<br><br>Williamson, S. (2018) "Macroeconomics", Global 6th Edition, Pearson<br><br>De Vroey, M. (2016). A history of macroeconomics from Keynes to Lucas and beyond. Cambridge University Press   |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları  |
|-------|--|
| 1     | Giriş ve Makroekonomik yöntemin ve problemlerin tanıtımı                               |
| 2     | Makroekonomik büyüklükler, ölçüm ve farklı tanımlar                                    |
| 3     | Kapalı ekonomi temel makro modeller: Uzun dönem ekonomik performans ve işgücü piyasası |
| 4     | Türkiye işgücü piyasası yapısı, temel göstergeler ve sorunlar                          |
| 5     | Tüketim, tasarruf ve yatırımlar  |
| 6     | Açık ekonomi temel göstergeler, tasarruf ve yatırım                                    |
| 7     | Varlık Piyasası  |
| 8     | Ara sınav  |
| 9     | Konjonktür dalgalanmaları: Temel göstergeler - Türkiye Ekonomisi                       |
| 10    | Konjonktür dalgalanmaları: Teorik yaklaşımlar  |
| 11    | Konjonktür dalgalanmaları: Nedenler ve ekonomi politikası - Klasik görüş               |
| 12    | Konjonktür dalgalanmaları: Nedenler ve ekonomi politikası - Keynesyen görüş            |
| 13    | Döviz kuru, açık ekonomi makro modelleri ve politika                                   |
| 14    | Sentez   |

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                  | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|-----------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 563    | Blozkincir ve Sanal Paralar | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |  |
|---------------|--|
| Dersin Dili   | Türkçe   |
| Türü          | Seçmeli  |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans  |
| Dersin Amacı  | Bu ders blozkincir ve sanal para teknolojilerine bir giriş yapmayı hedeflemektedir.  |
| İçerik        | Bitcoin nasıl çalışır? Onu farklı kılan nedir? Bitcoin'leriniz ne kadar güvende? Bitcoin kullanıcıları ne kadar anonim? Bitcoin'i bir platform olarak kullanarak hangi uygulamaları oluşturabiliriz? Kripto paralar düzenlenebilir mi? Bugün yeni bir kripto para tasarlasaydık, neyi değiştirdik? |
| Kaynaklar     | <a href="https://bitcoinbook.cs.princeton.edu">https://bitcoinbook.cs.princeton.edu</a>  |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları                 |
|-------|---------------------------------|
| 1     | Kriptoparalara giriş            |
| 2     | Merkezsizleřtirme               |
| 3     | Bitcoin mekanizması             |
| 4     | Bitcoin depolama ve kullanma    |
| 5     | Anonimlik                       |
| 6     | Bitcoin camiası ve düzenlemeler |
| 7     | Kazma yöntemleri                |
| 8     | Ara sınav                       |
| 9     | Sanal para platformları         |
| 10    | Altcoinler                      |
| 11    | Sanal paraların geleceęi        |
| 12    | Sanal paraların tarihi          |
| 13    | DAOlar                          |
| 14    | Uygulama                        |



## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı   | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 531    | Uluslararası Piyasalar ve Tarımsal Emtialarda Hedging Araçları | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |   |
|---------------|---|
| Dersin Dili   | Türkçe  |
| Türü          | Seçmeli   |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans   |
| Dersin Amacı  | Bu derste uluslararası tarımsal ürün piyasalarında karşılaşılan kur ve fiyat dalgalanmalarının etkisinde ürün ve gelir kayıplarının minimize edilmesi için risk transfer araçlarının neler olduğu tanıtılmakta ve en çok ticarete konu olan seçilmiş ürünlerde hedging yöntemleri uluslararası piyasaların işleyişi içinde ortaya konulmaktadır |
| İçerik        | Uluslararası piyasalarda karşılaşılan riskler ve tarımsal emtialarda fiyat dalgalanmalarına karşı hedging yöntemleri  |
| Kaynaklar     | MacDonald J et all. (2004). Commodities, Markets and Prices, Organising the Production and Use of Agricultural Commodities, USDA. Economic Research Center, Agricultural Economic Report 837.<br><br>Fabozzi Frank J., (2008) Handbook of Commodity Investing, New York, Wiley.   |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları  |
|-------|--|
| 1     | Tarımsal Ürün Fiyat Dalgalanmalarının Sebepleri ve Piyasalara Etkisi                   |
| 2     | En Çok Ticarete Konu olan Tarımsal Ürünler: Tarımsal Emtianın Dünya Ticaretindeki Payı |
| 3     | Tarımsal Üretim ve Gelir Kayıplarının Minimize Edilmesi                                |
| 4     | Kur Riski ve Yönetimi  |
| 5     | Hasar ve Afet Risklerinin Yönetimi   |
| 6     | Uluslararası Tarımsal Emtia Piyasaları ve İşlem Hacimleri                              |
| 7     | Uluslararası Tarımsal Emtia Borsalarında İşlem Akışı                                   |
| 8     | Tarımsal Risk Transferinde Futures Kontrat İşlemleri                                   |
| 9     | Tarımsal Risk Transferinde Option İşlemleri  |
| 10    | Genel olarak Hedging İşlemleri   |
| 11    | Seçilmiş Tarımsal Ürünlerde Hedging Uygulamaları                                       |
| 12    | VİOP- Vadeli İşlem ve Option Piyasası İşlemleri  |
| 13    | Öğrenci Sunumları  |
| 14    | Öğrenci Sunumları  |

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                   | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|------------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 510    | Finansal Krizler ve Yönetimi | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Zorunlu       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı     | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|----------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 513    | Kaos ve Finans | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı                      | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|---------------------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 514    | Finans Piyasalarında Karar Alma | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Zorunlu       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|



## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı         | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 503    | Finansal Piyasalar | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Zorunlu       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı       | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 508    | Türev Piyasaları | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Seçmeli       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı          | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|---------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 528    | Uluslararası Finans | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Zorunlu       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı   | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|--------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 501    | Mikroekonomi | 1       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Zorunlu       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|



## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı          | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|---------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| EC 506    | Finansal Ekonometri | 2       | 3     | 0        | 0   | 3       | 6    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Dersin Dili   | Türkçe        |
| Türü          | Zorunlu       |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans |
| Dersin Amacı  |               |
| İçerik        |               |
| Kaynaklar     |               |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|